



বাংলাদেশ  
বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন

# বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন

University Grants Commission of Bangladesh

আগারগাঁও শেরেবাংলানগর, ঢাকা-১২০৭

website : www.ugc.gov.bd

বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনের রিসার্চ এন্ড গ্রান্টস ম্যানেজমেন্ট ডিভিশনের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি শাখার দুর্যোগ, জলবায়ু ও পরিবেশ বিজ্ঞান বিষয়ক গবেষণা প্রকল্প উপ-শাখায় ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বিশেষজ্ঞগণ কর্তৃক অনুমোদিত ৯টি গবেষণা প্রকল্পের বিবরণ নিম্নরূপ:-

ক্রমিক নং	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	মূল্যায়নকারী বিশেষজ্ঞের মন্তব্য/মতামত
1	Examining the role of 'permanence' in developing Climate-Resilient Housing for Coastal Areas in Bangladesh.	Dr Apurba K Podder Associate Professor Department of Architecture, BUET Dhaka-1000	গ্রহণযোগ্য
2	Spatio-temporal variation of soil erosion susceptibility in Chattogram district considering future climate projection employing a data and knowledge-driven approach.	Md Ashraful Islam, PhD Department of Geology University of Dhaka Dhaka 1000	গ্রহণযোগ্য
3	"Critical Infrastructure Resilience in Disaster Management: An Insights from Coastal Bangladesh"	Dr. Monishankar Sarkar Assistant Professor Institute of Disaster Management and Vulnerability Studies University of Dhaka, Dhaka	গ্রহণযোগ্য
4	Modeling accessibility for disaster response and rehabilitation of health care system in the coastal region of Bangladesh: A geospatial approach	Dr. Asib Ahmed Associate Professor Department of Geography and Environment, University of Dhaka Dhaka-1000, Bangladesh	গ্রহণযোগ্য
5	Investigation of Mangrove Ecosystem Health of the Sundarban's using Satellite Remote Sensing and Ground Observations: Perspectives of Climate Change and Ecosystem Resilience	Md. Touhiduzzaman Associate Professor Department of Geo information Science and Earth Observation Faculty of Environmental Science and Disaster Management, Patuakhali Science and Technology University	গ্রহণযোগ্য
6	Mapping Diurnal Tide Induced Coastal Flooding using Geospatial Techniques	Dr. Mohammad Abdul Quader Professor and Chairman Department of Geography and Environmet, Jagannath University	গ্রহণযোগ্য

28/06  
2024

24.03.2025

7	An investigation on the microalgae and macroalgae found along the southeastern coast of Bangladesh: DNA barcoding, halogen profile, proximal profile, and wound healing property analysis.	Dr. Md. Jobaer Alam Associate Professor Department of Oceanography University of Dhaka, Dhaka-1000	গ্রহণযোগ্য
8	A study on the influence of solar phase and intensity on the performance of a solar panel.	Md. Masum Haider, PhD Professor, Department of Physics Mawlana Bhashani Science and Technology University Santosh, Tangail	গ্রহণযোগ্য
9	Assessing the Accessibility, Inclusivity, and Action Ability of Hazard Early Warning System among Last Mile Communities in Building Climate Resilience for Reducing Disaster Risk in Coastal Areas of Bangladesh.	Dr. Tareq Mahamud Abir Associate Professor Department of Sociology University of Barishal	গ্রহণযোগ্য

*Handwritten signature and date:*  
28/06  
2024

*Handwritten signature and date:*  
Sarker  
24.03.2025